

浄化槽放流水処理システム

Save the Earth

浄化槽放流水処理システム

土壌拡散処理装置

SRS-CV21



認定番号：第01118369号
SUDOU KENSETSU CO.,LTD.



きれいな水が

私たちの地球と未来を

まもってくれる

SRS-CV21

私たちの地球を守るために
今できること...

SRS-CV21 EPS EPL

SRS-CV21とは、・・・

- 1.浄化槽排水の放流先が無い場合、排水を敷地内処理する装置です。
- 2.千葉県『放流先の無い場合の処理装置』の認定を取得致しております。
- 3.拡水シートにより土壌内に浸潤させる土壌拡散処理装置で、従来法の問題点である重力浸透を防ぎます。また、排水に含まれる有機物は濾材や土中に生息するバクテリアによって分解し、目詰まり防止や周辺土壌への負荷軽減にも効果があります。

SRS-CV21の特徴

- 1.省スペース化
1人槽当たりの施工面積は、EPSタイプで0.47m²、EPLタイプで0.76m²です。
- 2.簡単施工
装置は軽量で、装置を接着接合する管継手を内蔵しているため簡単な施工が可能です。
- 3.高メンテナンス
濾材ユニットの洗浄が可能な維持管理機能を有しています。



System

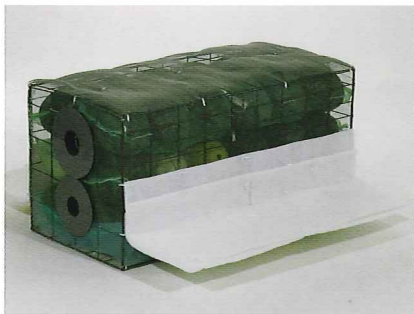
濾材ユニット

中空楕円ボール(濾材)を枠の中に積み重ねてユニット化してあります。



SRS-CV21-EPS

サイズ:450×450×600H
濾材:24個入
(土砂侵入防止ネット付)



SRS-CV21-EPL

サイズ:450×900×450H
濾材:36個入
(土砂侵入防止ネット付)



濾材

サイズ:φ150×235L
材質:再生ポリエチレン
重量:200g

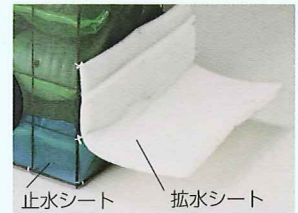


95%の空隙率を有しているため、省スペースでも十分な貯留量が確保されます。また再生材料を使用したエコマーク商品です。

重力浸透防止

止水シート

重力浸透を防ぐため、止水シートを装置底部に設けています。



拡水シート

導水性を有するシートを使用することにより浸潤面積を大幅に増やし、浸潤水を拡散させます。

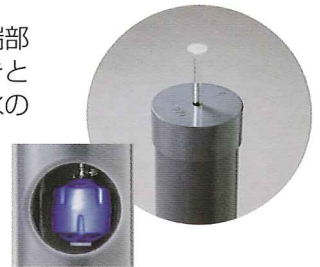
通気管

通気管は、SRS-CV21の中央に設置しており、バクテリアの働きを活性化するための空気の通り道の役目があります。
(基数によっては複数本必要になる場合があります。)



検知管

検知管は、SRS-CV21の末端部に設置しており、管内に浮きと検知棒が入っています。排水の流入・浸潤により、検知棒が上下し装置内部の水位がチェックできます。



Construction

施工手順

ユニット設置



掘削した後、装置を設置します。装置は軽量であるため、人力による取扱いが可能です。

拡水シート敷設



装置に付属している拡水シートを広げます。

桧設置&配管



桧を設置して配管します。

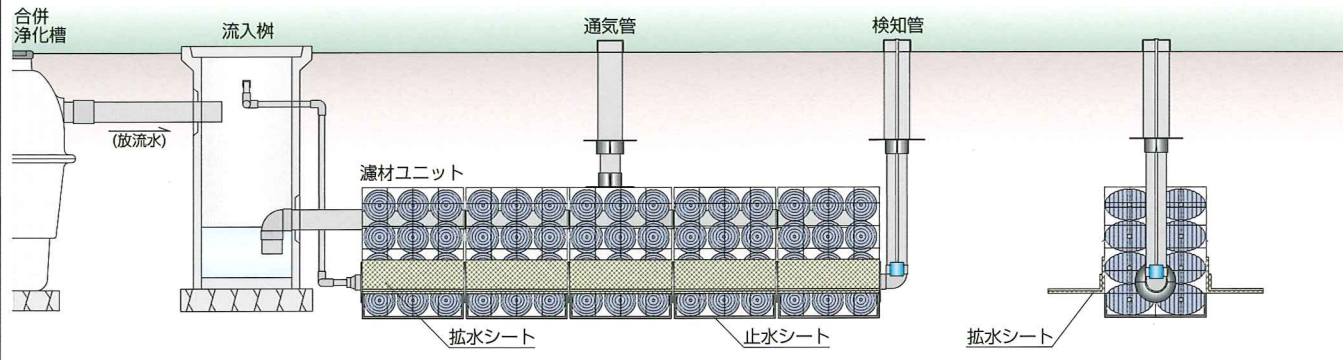
埋戻し



良質土による埋戻しを行います。上部は植栽等に利用します。

浄化槽放流水処理システム

SRS-CV21-EPS



ユニット数&設置面積

合併浄化槽	ユニット数	施工面積
5人槽	5基	2.36m ²
7人槽	7基	3.31m ²
10人槽	10基	4.73m ²
15人槽	15基	7.09m ²
20人槽	20基	9.45m ²
25人槽	25基	11.81m ²
30人槽	30基	14.18m ²

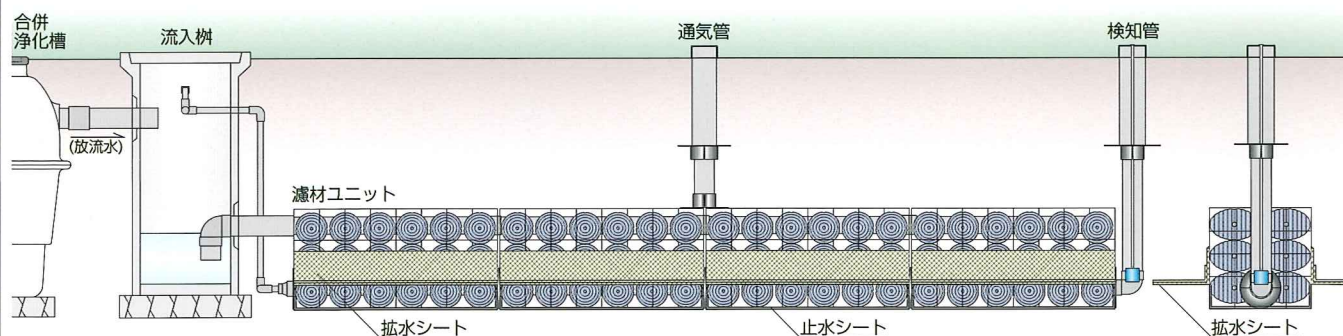
合併浄化槽	ユニット数	施工面積
35人槽	35基	16.54m ²
40人槽	40基	18.90m ²
45人槽	45基	21.26m ²
50人槽	50基	23.63m ²

1基当りの処理水量 200L

(計算式)

$$\text{施工面積 (m}^2\text{)} = 1.05 \times 0.45 \times \text{基数}$$

SRS-CV21-EPL



ユニット数&設置面積

合併浄化槽	ユニット数	施工面積
5人槽	4基	3.78m ²
7人槽	6基	5.67m ²
10人槽	8基	7.56m ²
15人槽	12基	11.34m ²
20人槽	16基	15.12m ²
25人槽	20基	18.90m ²
30人槽	24基	22.68m ²

合併浄化槽	ユニット数	施工面積
35人槽	28基	26.46m ²
40人槽	32基	30.24m ²
45人槽	36基	34.02m ²
50人槽	40基	37.80m ²

1基当りの処理水量 250L

(計算式)

$$\text{施工面積 (m}^2\text{)} = 1.05 \times 0.9 \times \text{基数}$$

販売社

リス興業株式会社

〒101-0031 東京都千代田区東神田1丁目14番18号 リスビル8階
 TEL<03>6739-0333 FAX<03>3865-0026
 URL <http://www.risu.co.jp>

開発 株式会社エスアールエスディービー社

〒309-1701 茨城県笠間市小原4606
 TEL<0296>77-5801 FAX<0296>78-0087

●お問い合わせは…